

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
PRAKATA	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB 1. HUKUM OHM DAN RANGKAIAN LISTRIK SEDERHANA ...	1
1.1 Arus Listrik	1
1.2 Hukum Ohm	4
1.3 Resistor (Hambatan)	6
1.3.1 Rangkaian Seri Resistor	11
1.3.2 Rangkaian Paralel Resistor	14
1.4 Tegangan Listrik	17
1.4.1 Rangkaian Seri Tegangan	19
1.4.2 Rangkaian Paralel Tegangan	22
BAB 2. HUKUM KIRCHOFF DAN RANGKAIAN LISTRIK DUA LOOP	30
2.1 Hukum Kirchoff	31
2.1.1 Hukum Kirchoff I	32
2.1.2 Hukum II Kirchoff	34
2.2 Rangkaian Listrik Dua Loop	39
BAB 3. CONTOH SOAL DAN PEMBAHASAN RANGKAIAN LISTRIK DUA LOOP	49
3.2 Tahapan Penyelesaian Rangkaian Listrik Tertutup Dua Loop	50

BAB 4. MENGUBAH SUMBER TEGANGAN MENJADI SUMBER ARUS	75
4.1 Teorema Thevenin	76
4.2 Teorema Norton	83
BAB 5. METODE TABULASI	103
5.1 Tabulasi dalam Rangkaian Listrik Tertutup Dua Loop	103
UJI KOMPETENSI 1	129
UJI KOMPETENSI 2	147
DAFTAR PUSTAKA	167
KUNCI JAWABAN	168
GLOSARIUM	170
INDEKS	172

